

# 上海昀跃信赖厂家 高温台车式电阻炉制造商

产品名称	上海昀跃信赖厂家 高温台车式电阻炉制造商
公司名称	上海昀跃仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1692室
联系电话	13761394637 13761394637

## 产品详情

大型台车式电阻炉采用多台微电脑程序自动控温柜，将大型台车式电阻炉分为多区独立热处理工艺曲线高精度自动控温。由于升温斜率可任意设定，时效炉，特别适用于高锰钢铸件超低速率升温的特殊工艺要求，达到热处理工艺效果。以技术的发热元件设计，配合高精度温控系统，多段热处理分区技术保证了热处理大型工件时的炉温均匀性。大型井式电阻炉的特点：1、电炉设有大型通风机装置，铝线时效炉，提高炉内温度均匀度；2、电炉分多区控制，进一步提高炉温均匀性；3、炉膛内带不锈钢导风桶；4、炉盖启闭采用行车起吊或自动液压开闭机构，且带有导向柱，保证炉盖启闭平稳；5、炉盖与炉体采用耐高温纤维棉制作，炉体保温性能好，时效炉价格，节约能源，降低生产成本；6、无污染，高温台车式电阻炉订购，环保效益好。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：上海昀跃仪器设备有限公司

高精度高温台车炉的结构：

炉体炉衬：高精度高温台车炉外壳由钢板和型钢焊接而成，并采用超轻质真空球节能砖与高纯纤维复合炉衬，或采用全陶瓷纤维保温炉衬，炉口采用重质防撞砖、台车面层重质高铝防压砖。

台车：台车炉炉体与台车之间采用迷宫式耐火材料砌筑，还用通过先进技术的自行动作密封机构来减少台车炉的热损失，改善炉温均匀性。炉体底部与台车轻轨连为一体，用户不需要基础安装，只须放于平

整的水泥地面即可使用。

炉门：炉门升降通过滚动轮在导轨上下滚动实现，既保证了关闭炉门时炉门炉体间的吻合密封，高温台车式电阻炉制造商，又保证了在开启的过程中不会磨擦损伤砌体，炉门及台车运动均是由电动机通过蜗轮蜗杆减速机，链条传动来提供的，并装有电磁制动器进行适当的调整。

发热元件：材质采用国际通用OCr27Al7Mo2电阻丝或电阻带，生产防掉丝上斜20°搁丝砖，元件额定使用温度1050。

炉底板：台车上安装铬锰氮耐热钢炉底板或1200 碳化硅炉底板承载工件。

控温系统：我公司设计高精度高温台车炉配套微电脑三区或多区程序自动控温柜，采用加热进行高精度自动控温和炉门台车运行控制，福建高温台车式电阻炉，控温柜上有微电脑，一块多通道彩屏无纸自动记录仪（可选），主要对炉温进行自动控制和自动记录。控温柜主要通过微电脑模糊逻辑运算加PID运算自动高精度无触点8段程序控制台车炉的温度，使台车炉用户设定的优良热处理工艺温度程序曲线运行，实现热处理工艺自动化。控温精度达到 $\pm 1$ 。

台车式真空炉相比井式真空炉有不同的生产方式，具有自动进出的台车放置真空罐，全自动执行真空加热、退火、淬火等热处理工艺后，可由台车自动进出装卸工件，使用上有优势。并且车间内只要有相应的空间，安装方面比井式真空炉更方便，地面不需要挖基础，只要放在水平地面固定后即可投产使用。

台车式真空炉是节能型周期作业真空炉，主要用于精密零件光亮无氧化退火热处理，以及精密机械制造业光亮无氧化不脱碳加热、淬火、退火、回火等热处理，以及铜板、铜带、铜管光亮无氧化退火。

上海昀跃信赖厂家-高温台车式电阻炉制造商由上海昀跃仪器设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。上海昀跃仪器设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电热设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事台车式电阻炉，箱式台车式电阻炉，全纤维台车式电阻炉的厂家，欢迎来电咨询。